

Clearflex® H&T DFH 20

Linear Low Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Clearflex DFH 20 is a Linear Low Density Polyethylene Resin butene comonomer produced by Unipol gas phase technology.

Clearflex DFH 20 exhibits a typical wide molecular weights distribution which gives an excellent processability together with good mechanical characteristics.

Main Applications

Clearflex DFH 20 is mainly designed for the production of micro-irrigation tubes, durable hoses and pipes, extruded profiles and for the production by injection molding of fittings. The outdoor use, requires the addition with anti-UV, to maintain excellent performance even after prolonged periods of exposure to sunlight.

Главная Информация	
Добавка	Устойчивость к окислению
Характеристики	Бутене комномер
	Устойчивость к окислению
	Обрабатываемость, хорошая
	Широкое молекулярное распределение веса
	Высокое разрешение
	Соответствие пищевого контакта
Используется	Труба
	Трубопроводная система
	Фитинги для труб
	Профиль
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 500	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	44		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, molding	11.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, molding	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 800	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	310	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Elmendorf Tear Strength ¹			
MD : 25.0 µm	10.0	kN/m	
TD : 25.0 µm	255.0	kN/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/A
Температура плавления	120	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 - 230	°C	
NOTE			

1. Blown Film

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat